SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE – SENA
REGIONAL HUILA

CENTRO DE LA INDUSTRIA, LA EMPRESA Y LOS SERVICIOS
FORMATO SOLICITUD DE ESTUDIO DE MERCADO

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, de conformidad con los principios de transparencia y publicidad para la contratación Estatal, convoca públicamente a todos los interesados a participar con sus COTIZACIONES, como parte del siguiente estudio de mercado:

ADVERTENCIA	La cotización solicitada servirá de base para la elaboración de un estudio de mercado y por tanto no constituye en sí misma una oferta y NO obliga a las partes
OBJETO	Entregar a título de venta materiales de formación para la línea TIC, de la Red Tecnoparque nodo Neiva, Tecnoacademia, los programas de formación Técnico y tecnologos del Centro de la Industria, la Empresa y los Servicios del SENA Regional Huila.
VALIDEZ DE LA COTIZACION	30 días Calendario
PLAZO PARA PRESENTAR LA COTIZACION	Hasta el 28 de Mayo de 2015, hasta las 6:00 PM
LUGAR PARA PRESENTAR LA COTIZACION	Físicamente radicadas en la Unidad de Correspondencia del SENA Regional Huila, ubicado en la Carrera 5 No. 16-16 de la ciudad de Neiva, en el horario de las 7:30-12:00 M y de las 14:00-18:00 horas o por medio magnético al correo electrónico cieshuila-contratacion@sena.edu.co, con asunto: MATERIALES TIC
ANEXOS	Por favor si anexa algún archivo digital, este debe venir en formato PDF, Word o Excel, en ningún caso se aceptan archivos comprimidos.

ESPECIFICACIONES TECNICAS DEL SERVICIO

ITEM	CODIGO ALMACEN	CODIGO UNSPSC	DESCRIPCION DEL PRODUCTO	UNIDAD MEDIDA	CANT
1	236588	27112806	Adaptador de conexión de ide a sata y usb con fuente de alimentación, presentación caja, contiene los cables y la fuente de alimentación.	UNIDAD	14
2	276789	12352104	Alcohol isopropílico o butanol- químico para limpiar componentes electrónicos que se evapora fácilmente y no levanta las pistas de las tarjetas.	GALÓN	21
3	232825	47121602	Aspiradora auto 12 v av1500	UNIDAD	5
4	234803	43191600	Audífonos diadema acolchonada ajustable, cable de 2mts, conexiones compatibles usb (1.1 y 2.0)	UNIDAD	15
5	232973	40101604	Base refrigerante para pc semi inclinada, ventilador que disipa el calor para evitar sobrecalentamiento, color negro/oscuro, material plástico y superficie metálica,	UNIDAD	5

			reinclinable. - peso: 650 gr - de 2 a 4 puertos usb 2.0 - 1 ventilador de 140 mm - protector antideslizante - velocidad del ventilador: 1.500 rpm, ruido del ventilador: 25 db		
6	232806	26111701	Baterías recargables aa	PAR	28
7	232806	26111701	Baterías recargables aaa	PAR	20
8	236939	14111500	Block papel bond formato o tamaño A4 de 90 -120 gramos para bocetos o sketch	UNIDAD	10
9	243121	14111500	Block papel calcante formato A3	UNIDAD	20
10	261199	39111611	Bombillo ahorrador de energía para reflector	UNIDAD	5
11	236589	45111700	Cable de 1m o superior auxiliar audio estéreo plug 3.5mm x plug 3.5mm, universal estéreo puntas doradas.	UNIDAD	6
12	266497	41111600	Cable hdmi por 3 metros, reforzado enmallado punta dorada, de alta definición, con los requisitos y normatividad de hdmi, salida de audio, imagen compatible con todas las resoluciones.	UNIDAD	9
13	234813	43223303	Cable utp categoría 7, carrete de 305 metros, 100% cobre interior.	CAJA	1
14	255841	43223303	Cable utp categoría 6, caja con carrete de 305 metros, 100% cobre interior.	CAJA	6
15	269284	32141100	Caja de empalme tipo domo 100% hermético para 24 fibras expandible máximo hasta 48 fibras. incluye: base de puerto oval, 4 salidas para derivación, 1 bandeja para 24 fusiones, labels, tubos de transporte, bloqueo de humedad, paños de limpieza, accesorios de sellado para dos cables en puerto oval.	UNIDAD	1
16	254818	39131714	Canaleta metálica ideal para alojar cables de electricidad y comunicaciones, fabricadas en acero laminado en frío de acabado en pintura electrostática. Posee división interna para energía y datos. tramo de 8 x 5 x 240 cm	TRAMO	4
17	240131	30151703	Canaleta metálica producto certificado por retie, pintura electroestática lg-lámina galvanizada cr-cold rolled calibre 22, 12x5, largo 2.40 mts con división.	TRAMO	60
18	240131	30151703	Canaleta metálica producto certificado por retie, pintura electroestática lg-lámina galvanizada cr-cold rolled tipo	TRAMO	60

			escalera		
19	239206	31163101	Capuchón para patch cord rj45, paquete por 100 unidades.	PAQUETE	1
20	247468	43211729	Cardboard visores de realidad virtual 3d fabricados en cartón resistente y laminado color negro, con lentes e imán de neodimio semiperforado, con números para armarlo fácil, con banda para sostener a la cabeza. Incluye: cartón pre cortado cardboard google, 2 lentes, 2 imanes de alto grado, velcro y goma elástica, banda para sostener en la cabeza.	UNIDAD	6
21	232806	26111704	Cargador de baterías recargable aa/aaa ni-mh/ni	UNIDAD	10
22	275670	31163100	Conectores de fibra óptica de tipo lc, presentación paquete por 100 unidades.	PAQUETE	1
23	275670	31163100	Conectores de fibra óptica de tipo sc, presentación paquete por 100 unidades.	PAQUETE	1
24	275668	31163100	Conectores rj45 categoría seis bolsa de 100 unidades, presentación paquete por 100 unidades.	PAQUETE	2
25	232807	31163100	Conectores rj45 categoría siete bolsa de 100 unidades, presentación paquete por 100 unidades.	PAQUETE	2
26	265916	45111800	Convertidor vga + audio a hdmi. convierte la salida vga de laptop, pc, dvr, etc. a una salida digital hdmi con audio incorporado, plug and play, formato hdmi de salida: 720p / 1080p, incluye: - conversor vga + audio a hdmi - adaptador de corriente o cargador con usb - puertos vga/hdmi - cable de audio - manual del usuario	UNIDAD	3
27	234331	44121709	Crayolas de diferentes colores	CAJA	10
28	231550	43201800	Disco doble capa de 8.5 gb con felpa, unidades regrabables de disco (dvd-rw) , en presentación torre por 50 unidades.	TORRE	7
29	250809	43201817	Discos para grabar información en formato cd, con felpa, en presentación cono por 100 unidades.	CONO	18
30	234383	43201818	Discos para grabar información en formato dvd, con felpa, en presentación cono por 100 unidades.	CONO	19
31	230673	44102912	Espuma antiestática para limpiar computadores clean espumoso, en aerosol tarro de 370 grs o superior	UNIDAD	5
32	230673	44102912	Espuma para limpiar computadores clean espumoso para limpiar computadores en aerosol tarro de 16 onzas ó 330	UNIDAD	60

			cm3 o superior		
33	238953	43202100	Estuche porta cd´s en lona. incluye las felpas o fundas para los cds & dvd´s, argolla doble, gancho para felpa o funda, acolchado en espuma, con cremallera color negro, capacidad hasta 100 unidades	UNIDAD	5
34	230669	32141100	Faceplate doble. de 2 puntos de red para redes de datos categoría 6, tamaño estándar para keystone jacks.	UNIDAD	98
35	256899	26121607	Fibra óptica multimodo 50/125 - 12 fibras armada interior / exterior lose tube te.	METROS	300
36	256899	26121607	Fibra óptica om3 50/125. internal / external office distribution cable ulszh om3 12 fiber tight-buffer construction	METROS	100
37	232814	46181504	Guantes antiestáticos (color azul) número 6. Confeccionados en strech y fibras de carbono, cumple con la norma en-388 de la ce.	PAR	106
38	232814	46181504	Guantes antiestáticos (color azul) número 7. Confeccionados en strech y fibras de carbono, cumple con la norma en-388 de la ce.	PAR	106
39	232814	46181504	Guantes antiestáticos (color azul) número 8. Confeccionados en strech y fibras de carbono, cumple con la norma en-388 de la ce.	PAR	105
40	234964	41103406	Guantes de látex desechables talla 6, caja por cien	CAJA	3
41	234963	41103406	Guantes de látex desechables talla 7, caja por cien	CAJA	3
42	234962	41103406	Guantes de látex desechables talla 8, caja por cien.	CAJA	4
43	263171	43223300	Inserto o jack para redes categoría 6	UNIDAD	100
44	232833	44102912	Inkout limpia carcazas presentación de galón.	GALÓN	14
45	271482	31163101	Keystone jack cat6 para conector rj45	UNIDAD	11
46	275378	27111701	Kit de 30 destornilladores de precisión para portátil	KIT	10
47	275695	47131813	Kit limpia pantallas en spray x 200 cc para monitores lcd, lcd led. contiene limpia pantallas en espray y el paño.	UNIDAD	44
48	230673	44102912	Limpia carcasas en espuma por 430cm³ o superior, tarro en aerosol	UNIDAD	4
49	230666	47131800	Limpiador de contactos, en aerosol - tarros espray, por 430 ml ó superior, inflamable, con lubricante.	UNIDAD	71
50	269284	32141100	Otb-c04 caja terminal de 12 puertos lc. incluye 4 pigtails	UNIDAD	2

			de 1.5m y 4 adaptadores lc/upc		
51	231125	26121607	Patch cord de fibra lc-lc, 2m, 50um, multimodo.	UNIDAD	2
52	259445	27112100	Pelacable y aprieta terminales profesional 8pk371d para categoría siete	UNIDAD	24
53	273270	26121607	Pig tail lc multimodo simplex 3mm x 1 mt	UNIDAD	4
54	235967	44102900	Plastilina a base de aceite (plastilina aceitosa) para modelar colores surtidos caja x 10 barras, sin manchas, y con facilidad de mezclar.	UNIDAD	6
55	235967	44102900	Plastilina de colores surtidos caja x 10 barras, sin manchas, y con facilidad de mezclar.	UNIDAD	26
56	276875	43223343	Ponchadora acero carbonado qpcom rj45 riza pela corta, de impacto con mango de caucho para agarre con mayor firmeza, funciona para 8p/rj45 y 6p/rj12, rj11.	UNIDAD	13
57	276875	43223343	Ponchadora para conectores rj45 categoría siete, ver especificaciones en anexo 1.	UNIDAD	4
58	232830	41113600	Probador de fuentes de poder atx - thermaltake a2358	UNIDAD	4
59	232831	41113715	Probador de red lan cat 6a lan, 1ghz	UNIDAD	6
60	232831	41113715	Probador de red lan cat 7a lan, 1ghz | lantekii1000	UNIDAD	6
61	270014	30151703	Protector organizador para cables en espiral plástico color blanco diámetro: 1/2 de pulgada (12mm) cantidad de cables que acepta 16 awg: mínimo: 5, máximo: 27.	UNIDAD	20
62	244894	41111907	Registradores visuales digitales (multímetro digital 600vac/dc 10a ac/dc 40mohm (uni-t))	UNIDAD	4
63	244423	32131008	Silicona disipadora, pasta termoconductora en crema para microprocesadores color gris (temp mínima 50° a 180°) jeringa de 4gr	UNIDAD	144
64	232824	12352310	Silicona en aerosol (lubricante) 330 cm3 o superior	UNIDAD	17
65	275687	23271813	Soldadura de estaño en rollo por libra 60/40- rollo de estaño para soldar 60/40 diámetro 0.8mm 500 gramos	LIBRA	4
66	232825	23151601	Soplador-blower para pc, potencia 350 w	UNIDAD	7
67	244890	43222600	Switch de escritorio de 16 puertos 10/100mbps, puertos rj45 a 10/100 mbps con detección automática de velocidad, soporte para mdi/mdix automático, tecnología de ahorro de energía para ethernet que	UNIDAD	5

			reduce el consumo hasta un 60% , el control de flujo ieee 802.3x permite una transmisión fiable de datos, carcasa de plástico, diseño de sobremesa plug and play, sin ninguna configuración adicional		
68	230449	31411901	Termo encogibles (sleeves) 60mm de largo x 4mm de diámetro para protección de empalme de fibra óptica	UNIDAD	10
69	235355	47131502	Toalla de cocina absorvente lavable, en presentación bulto de 24 rollos o superior	BULTO	8
70	231815	47131502	Toalla de papel lavable reutilizable tipo toalla de cocina duramax rollo x 60 hojas	ROLLO	45
71	230480	32101500	Transceptor walkie talkie de 2 vías ms355r 35 millas 56 km resistente al agua	UNIDAD	8
72	276310	39121102	Tomas eléctricas con polo a tierra color naranja y blancos	UNIDAD	80
73	270109	23101507	Troquel doble, calibre 22 en pintura electrostática, tamaño 12 x 5 cms, para datos y potencia	UNIDAD	50
74	239052	23251800	Troquel doble metálico, calibre 22 en pintura electrostática, tamaño 12 x 5 cms, para datos.	UNIDAD	8
75	270109	23101507	Troquel sencillo calibre 22 en pintura electrostática 12 por 5 cm. para datos	UNIDAD	50
76	270109	23101507	Troquel sencillo calibre 22 en pintura electrostática 12 por 5 cm. para potencia	UNIDAD	50
77	234334	43201811	Unidades regrabables de disco (dvd+rw de 4.7 gb con felpa), en presentación cono por 50 unidades.	CONO	3
78	276703	32101622	Usb 32 gb - flash memory	UNIDAD	12
79	234895	31211800	Varsol tamaño grande, en presentación cuñete (por 5 galones)	CUÑETE	2

FORMATO PARA PRESENTACION DE LA COTIZACION

DESCRIPCION DEL PRODUCTO	UNIDAD MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO	% DE IVA	VALOR TOTAL
SUBTOTAL					
IVA					
TOTAL					

CONDICIONES DE LA CONTRATACION	
PLAZO DE EJECUCION	El plazo de ejecución del objeto contractual para la entrega de los bienes será de hasta quince (15) días calendario sin superar el 9 de diciembre del 2015, contados a partir del cumplimiento de los requisitos para la ejecución del contrato: Registró presupuestal y aprobación de la garantía única.
OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA	El Contratista, se obliga para con el SENA a: **1).** Garantizar la ejecución del objeto del contrato en los plazos establecidos, con cumplimiento de las condiciones técnicas, financieras, económicas y jurídicas estipuladas en la Invitación Pública a Participar, el contrato y de acuerdo con la propuesta aceptada por el SENA. **2).** Garantizar al SENA, el plazo especificado para la validez de las ofertas económicas. **3).** Entregar a título de compraventa los elementos objeto del contrato, de buena calidad y de eficiencia técnica. **4).** Con el propósito de restituir los bienes que sean defectuosos, de mala calidad o que no cumplan con las especificaciones técnicas exigidas, el contratista debe realizar personalmente y con mínimo 3 días hábiles de anticipación al vencimiento del plazo de ejecución del contrato, la entrega de los materiales contratados en las instalaciones del Almacén del Centro de la Industria, la Empresa y los Servicios del SENA Regional Huila, ubicado en la Cra 9 N. 68-50 de la ciudad de Neiva, al señor Yeimy Hernández Valenzuela, Almacenista y/o a quien haga sus veces con el acompañamiento del supervisor del contrato. **5).** Restituir a su costa los elementos que resulten imperfectos, de mala calidad o de especificaciones diferentes o inferiores a las requeridas por el SENA. **6).** Acatar las instrucciones, observaciones y cambios que durante el desarrollo del contrato imparta el Supervisor del contrato designado por el Subdirector del Centro de la Industria, la Empresa y los Servicios del SENA Regional Huila. **7).** Informar al supervisor del contrato cualquier novedad, las observaciones y cambios necesarios relacionados con el objeto de la presente contratación. **8).** Asumir los gastos de transporte, cargue, descargue y entrega de los equipos requeridos por el SENA, también el riesgo y propiedad de los mismos hasta que se realice el recibo total a satisfacción por el SENA en el lugar indicado para la entrega de estos. **9).** Cumplir a cabalidad el objeto contratado y sus condiciones contractuales de acuerdo a la oferta presentada y aceptada por el SENA. **10).** Permanecer durante el plazo de ejecución del contrato a paz y salvo por concepto de pagos al Sistema de Seguridad Social, Aportes Parafiscales y Contratación de Aprendices, cuando corresponda. **11).** Todas aquellas obligaciones inherentes al contrato y necesarias para la correcta ejecución del objeto del mismo.
FORMA DE PAGO	El SENA realizará un único pago, una vez recibidos a satisfacción los materiales objeto del presente proceso de contratación y previa presentación de: **a)** Las facturas correspondientes con el cumplimiento de los requisitos fiscales y legales. **b)** Certificación suscrita por el Supervisor del contrato en la que consta que se ha recibido a satisfacción los materiales objeto del contrato. **c)** Nota de entrada a almacén firmada por el Almacenista. **d)** Expedición y aprobación de pólizas al recibo final del servicio en caso de requerirse. **e)** Certificación del Pago de Seguridad Social y Aportes Parafiscales y Contratación de Aprendices, cuando corresponda, esto en cumplimiento de la Ley 789 de 2002 y el artículo 23 de la Ley 1150 de 2007. El SENA, efectuará al CONTRATISTA las retenciones que en materia tributaria tenga establecida la Ley y

	respecto de las cuales sea su obligación efectuar la retención. En los demás casos, el contratista deberá cumplir con el pago de los impuestos, tasas o contribuciones que se deriven de la presente contratación.
VALOR OFRECIDO	El cotizante deberá tener en cuenta todos los gastos directos e indirectos en los que incurra por la suscripción, legalización y ejecución del contrato, como impuestos, tributos, constitución garantía única, suministros, transporte, operarios y demás gastos para el debido cumplimiento.
OBSERVACIONES	Constituye requisito necesario que los oferentes cuenten con establecimiento de comercio abierto al público, funcionando en condiciones normales de operación, con una antigüedad de un (01) año, y que su actividad principal debe estar relacionada directamente con el objeto contractual.
GARANTIAS	**Cumplimiento:** Equivalente al Veinte (20%) del valor del contrato, por el término de duración del contrato y cuatro meses más, contados a partir de la a partir de la aprobación de la garantía. **Calidad del Bien:** Equivalente al Veinte (20%) del valor del contrato, por el término de duración del contrato y seis meses más, contados a partir del recibo a satisfacción de los bienes objeto del contrato y la respectiva aprobación de la garantía.
LUGAR DE ENTREGA DE LOS BIENES	Instalaciones del Almacén del Centro de la Industria, la Empresa y los Servicios del SENA Regional Huila, ubicado en la Cra 9 N. 68-50 de la ciudad de Neiva, al señor Yeimy Hernández Valenzuela, Almacenista y/o a quien haga sus veces.

Neiva Huila, 25 de Mayo de 2015

FERMIN BELTRAN BARRAGAN
Subdirector Centro de la Industria, la Empresa y los Servicios

Elaboró: Xiomara Polanco
Revisó minuta aspecto jurídico: Moises de Loreans Ortiz Peña
Revisó: Jose Humberto Bocanegra Campos